

# Seiko Since 1881 セイコーウオッチ株式会社

www.grand-seiko.com

●掲載商品についてのお問い合わせは、お客様相談室まで。 グランドセイコー専用ダイヤル(通話料無料) 0120-302-617 受付時間(月曜〜金曜)9:30〜21:00、(土曜・日曜・祝日)9:30〜17:30 携帯電話・PHSからもご利用可能です。

# **G\$** Grand Seîko

# THE NATURE OF TIME

# GS Grand Seîko

森羅万象は、時の流れの中にある。

時は、光になり、陰になり、 絶え間なく新しい表情を生み出し続ける。 同じ瞬間は、二度と無い。 その一瞬だけの表情を、煌めかせ続けていく。

時の移ろいの本質を見つめ、時計の真髄を極め尽くす。 日本人ならではの美意識と技術が、ここに結晶する。

グランドセイコー。

光と陰の変化に応じて無限に表情を変えるデザイン。 日本の匠の手によって突き詰められた比類の無い精度。

時を尊重し、愛し味わう豊かな人生のために。

# マニュファクチュールの真髄

ムーブメントの設計、製造から組み立てまで、 すべてを自社で一貫して手がけるウオッチメーカーのことを マニュファクチュールと呼ぶ。

その中でも、世界で類を見ない 真のマニュファクチュールによって生み出されること。 それが、グランドセイコーにどれほどの精密さや美しさを与えることだろう。

0.001mmへのこだわり。0.000001gへの心配り。 すべての工程で、細部の細部にまで技術と情熱が 惜しみなく注ぎ込まれる。

初代からずっと、そしてこれからも永遠に、 グランドセイコーは、マニュファクチュールの真髄を 誇り高く示す時計であり続ける。



# 匠の技が生み出す輝き

美しい鏡面を主として仕上げられたケース。 一つひとつ丁寧に面取りされた針やインデックス。

熟練の匠たちがいくつもの技を積み重ね、 わずかな妥協も許さず丹念につくり込むことで 生み出される、繊細で圧倒的な輝き。

それは、オーナーの一つひとつの仕草に呼応して、 みるみる表情を移ろわせる。

光の変化がつくり出す無数のグラデーションが、 深い感動へと誘い、かつてない高揚感をもたらす。



半世紀を超えて受け継がれるデザイン文法

優美さの中にどこか緊張感を抱かせる、 グランドセイコーのデザイン。

その立体的な造形は見やすさ、着け心地の良さなど 腕時計の本質が考え抜かれ、あらゆる場面で奥深い表情を 生み出すように計算しつくされている。

その根底には、半世紀を超えて受け継がれてきた デザイン文法があり、高度な匠の技と融合することで、 グランドセイコーを形づくっている。



# 3つの心臓

グランドセイコーが誇る、3つの心臓。

真のマニュファクチュールによってつくられる世界有数の高精度、機械式ムーブメント。 最高級の精度に加え、従来の常識を超える数々の新機軸を盛り込んだ、クオーツムーブメント。 日本の叡智と匠の技が生み出した独創の駆動方式、スプリングドライブムーブメント。

時計を構成するすべてのパーツを素材から徹底的に研究し、大胆で繊細なアイデアを、 桁違いの加工精度と最新技術によって、途方もない情熱と時間をかけて実現する。 この中のどれが欠けても、時計の心臓に新しい命を吹き込むことはできない。

グランドセイコーほど、その革新的な成果を時計の心臓部に刻んで来たものはいない。

# 9Rスプリングドライブムーブメント

流れるように静かに動くその針は、「時は移ろい、時は流れる」という日本の美意識の結晶。 日本の叡智と匠の技が生み出した確かな時をつむぐ時計、スプリングドライブ。



**Spring Drive** 

# 常識を変えた中枢機構。

スプリングドライブを実現するために開発されたのが「トライシンクロレギュレーター」と名付けられた調速機構。スプリングドライブの動力源であるぜんまい、ローター、水晶振動子の基準振動。機械的な力と磁力と情報の3つをコントロールするムーブメントの中枢だ。この革新的な機構の発明が、不可能だと思われていたムーブメントをこの世に生み出した。

時が流れる、新発想。

スプリングドライブの特徴のひとつが、究極的に滑らかな「スイーブ運針」。時を刻むのではなく、流れるように針が時間をそのまま表現する。他の機構とは一線を画す9Rスプリングドライブムーブメントならではの個性は、針の動きひとつにも表れる。

3日間、眠らないエネルギーを。

9Rスプリングドライブムーブメントは、世界の名だたる自動巻機械式ムーブメントを凌ぐ巻上効率を誇り、72時間駆動するためのエネルギーをぜんまいに蓄えられる。この省力化は、摩擦の徹底的な低減やLED電球の約3億分の1の消費電力で駆動する IC 等によるもの。ムーブメントの開発からパーツの製造まで自ら手がけるマニュファクチュールでなければ実現できないことがある。

10

# 95メカニカルムーブメント

約200点のパーツから構成される機械式時計は、パーツ精度がムーブメントの精度を左右する。 どこまでもシンプル。だからこそ、問われるのはパーツ製造技術と職人の加工技術。 グランドセイコーのマニュファクチュールとしてのイノベーションは、この95メカニカルムーブメントに凝縮されている。

100万分の1グラムの精度を込めて。

機械式時計の精度を左右する決定的な部品。それが「てん輪」だ。0.000001g 単位で調整されるほど繊細な部品であり、この「てん輪」がスムーズに回転するか どうかがムーブメントの精度を左右する。95メカニカルムーブメントでは、熱膨張 による精度の変化を防ぐために通常2本か3本のあみだ(輪の軸と外輪を繋ぐ 支柱)を4本にしている。

世界に一つの独自規格を。

初代グランドセイコーが誕生した時、高級時計の国際基準として知られるスイスクロノメーター優秀規格が採用された。それから38年の時を経て、1998年には9Sメカニカルムーブメントの開発に当たって自社規格である「新GS規格」が採用され、より高い基準を自らに課し続けている。すべては、さらなる高精度の実現のために。

人にしか創れない、芸術のぜんまい。

厚さわずか数十分の1ミリ。その渦巻き状のぜんまいの隙間に職人がピンセットを通してミクロン単位の調整を施し、精度を追い込んでいく。その技はまさに芸術の領域。完成した「ひげぜんまい」は優れた耐衝撃性能と耐磁性能を持ち、ムーブメントの安定した高精度と耐久性の要となる。

# 9Fクオーツムーブメント

クオーツを超えるために、このクオーツは生まれた。

電池を動力源に水晶振動子を1秒間に32,768回振り動かし、そのエネルギーで時を刻む9Fクオーツムーブメント。 そこには、それまでのクオーツ式時計では考えられなかった数々のイノベーションが組み込まれている。

# 秒針は、極限の正確さへ。

機械式時計は遊びがなければ回転できない。そして、その遊びは秒針の震えの原因となる。震えを抑える機構は従来からあったが、その効果に満足できなかったグランドセイコーの開発者は、「バックラッシュ・オートアジャスト機構」という新しい方式を開発した。秒針を的確に動かすこの機構には、機械式時計の心臓部を担うひげぜんまいが使われている。

# 精度を極める、540回の検温。

温度変化に弱いクオーツには、温度によって振動数が変動し、精度に狂いが生じる弱点があった。そこで 9 F クオーツムープメントでは、時計内部の温度を 1 日に 540回、センサーで検温。水晶振動子の基準からずれた振動数を検知して、その誤差を自動で補正し、精度を保ち続けている。

### 2倍のパワーを、クオーツに。

機械式時計でなければ回せなかった太く重い針をクオーツ式時計でも回したい。 そんな理想を叶えるために開発されたのが、「ツインパルス制御モーター」。通常 のクオーツの秒針が 1 秒間に 1 ステップ 動くところを、1 秒間に 2 ステップ動かす この発明は、高い駆動力と省エネルギーを両立。従来のクオーツの約 2 倍の 駆動力を持ちながら、約 3 年の電池寿命を実現した。

# 瞬きよりも速い、カレンダーを。

日付が瞬間的に切り替わるカレンダーは、トルクの強い機械式時計では例があったものの、クオーツ式時計では前例がなかった。その常識を打ち破ったのが、グランドセイコーだ。バネの力を利用して瞬時に日付が切り替わるカレンダーをクオーツ式時計としてはじめて採用した。

12





自動巻メカニカル3Days 9S68(手巻つき) SBGR307 480,000円+税



自動巻メカニカル3Days 9S68(手巻つき) SBGR309 480,000円+税



自動巻メカニカル3Days 9S65(手巻つき) SBGR315 480,000円+税



自動巻メカニカル3Days 9S65(手巻つき) SBGR317 480,000円+税



自動巻メカニカル3Days 9S65(手巻つき) SBGR251 400,000円+税



自動巻メカニカル3Days 9S65(手巻つき) SBGR253 400,000円+税



自動巻メカニカル3Days 9S65(手巻つき) SBGR287 400,000円+税



年差クオーツ 9F82 SBGV221 260,000円+税



年差クオーツ 9F82 SBGV223 260,000円+税



年差クオーツ 9F82 SBGV225 260,000円+税



共通仕様 ステンレスケース・パンド スクリューバック サファイアガラス(内面無反射コーティング) 日常生活用強化防水(10気圧) ワンプッシュ三つ折れ中留 耐磁 ケースサイズ: 40.0mm 厚さ:10.0mm かん幅: 20mm 重さ:144g



年差クオーツ 9F82 SBGV229 360,000円+税



年差クオーツ 9F82 SBGV231 360,000円+税



年差クオーツ 9F82 SBGV233 360,000円+税



年差クオーツ 9F83 SBGT238 380,000円+税



年差クオーツ 9F83 SBGT235 270,000円+税



年差クオーツ 9F62 SBGX267 340,000円+税



年差クオーツ 9F62 SBGX295 230,000円+税



年差クオーツ 9F62 SBGX259 230,000円+税



年差クオーツ 9F62 SBGX261 230,000円+税



年差クオーツ 9F62 SBGX263 230,000円+税



年差クオーツ 9F62 SBGX265 230,000円+税



自動巻スプリングドライブ3Days GMT 9R66(手巻つき) SBGE209 620,000円+税



自動巻スプリングドライブ3Days GMT 9R66(手巻つき) SBGE213 620,000円+税



自動巻スプリングドライブ3Days 9R65(手巻つき) SBGA279 670,000円+税



自動巻スプリングドライブ3Days 9R65(手巻つき) SBGA281 670,000円+税



自動巻スプリングドライブ3Days 9R65(手巻つき) SBGA225 570,000円+税



自動巻スプリングドライブ3Days 9R65(手巻つき) SBGA227 570,000円+税



自動巻スプリングドライブ3Days 9R65(手巻つき) SBGA347 570,000円+税



自動巻スプリングドライブ3Days 9R65(手巻つき) SBGA349 570,000円+税



自動巻スプリングドライブ3Days 9R65(手巻つき) SBGA299 470,000円+税



自動巻スプリングドライブ3Days 9R65(手巻つき) SBGA301 470,000円+税



年差クオーツ 9F62 SBGX219 3,050,000円+税



年差クオーツ 9F62 SBGX218 2,950,000円+税

共通仕様 ブライトチタンケース・バンド[SBGA347,349] / ステンレスケース・バンド[SBGA299,301] スクリューバック ねじロック式りゅうず デュアルカーブサファイアガラス(内面無反射コーティング) ルミブライトつき(針・インデックス) 日常生活用強化防水(10気圧) ワンプッシュ三つ折れ中留 耐磁 耐メタルアレルギー[SBGA347,349] ケースサイズ:40.5mm 厚さ:12.9mm かん幅:19mm 重さ:95g[SBGA347,349] / 155g[SBGA299,301]

仕様 [SBGX219] 18Kホワイトゴールドケース・バンド スクリューバック サファイアガラス(内面無反射コーティング) 日常生活用強化防水(10気圧) ワンプッシュ三つ折れ中留 耐磁 ケースサイズ:35.7mm 厚さ:9.9mm かん幅:18mm 重さ:172g ※18Kホワイトゴールドの素材の上に、より美しい銀色に仕上げるためのロジウムめっきを施しています。 [SBGX218] 18Kイエローゴールドケース・バンド スクリューバック デュアルカープサファイアガラス(内面無反射コーティング) 日常生活用強化防水(10気圧) ワンプッシュ三つ折れ中留 耐磁 ケースサイズ:35.5mm 厚さ:11.3mm かん幅:18mm 重さ:166g

# GS Grand Seiko

# Sport Collection

力強い存在感と機能性を楽しむグランドセイコー。 合理性を極めた意匠。大ぶりで堅牢かつ、本質を備えたデザイン。 躍動的な場に、本物の存在感がきわだつ。



6月発売 年差クオーツ ダイバーズウオッチ 9F61 SBGX335 420,000円+税



6月発売 年差クオーツ ダイバーズウオッチ 9F61 SBGX337 420,000円+税



年差クオーツ 9F82 SBGV243 300,000円+税



年差クオーツ 9F82 SBGV245 300,000円+税

# Grand Seiko Elegance Collection 華やかさを演出するグランドセイコー。 心地いい緊張感のあるフォルム。大きな面の柔らかな輝き。 その煌めきが、高揚した気分を繊細に彩る。



自動巻スプリングドライブ3Days GMT 9R66(手巻つき) SBGE225 640,000円+税



自動巻スプリングドライブ3Days GMT 9R66(手巻つき) SBGE227 620,000円+税



自動巻スプリングドライブ3Days 9R65(手巻つき) SBGA293 570,000円+税



自動巻メカニカル3Days GMT 9S66(手巻つき) SBGM221 500,000円+税



自動巻メカニカル3Days 9S65(手巻つき) SBGR261 470,000円+税



手巻メカニカル3Days 9S64 SBGW235 500,000円+税



手巻メカニカル3Days 9S64 SBGW231 450,000円+税

共通仕様 ステンレスケース ステンレスバンド[SBGE225] / クロコダイルバンド[SBGE227,SBGA293] 6つねじ留めシースルーバック ボックス型サファイアガラス(内面無反射コーティング) 日常生活用強化防水(10気圧) ワンプッシュ三つ折れ中留 耐磁 ケースサイズ:40.2mm 厚さ:14.0mm[SBGE225,227] / 12.8mm[SBGA293] かん幅:19mm 重さ:150g[SBGE225] / 93g[SBGE227] / 85g[SBGA293]

共通仕様 ステンレスケース クロコダイルバンド[SBGM221,SBGR261,SBGW231] / ステンレスバンド[SBGW235] 6つねじ留めシースルーバック ボックス型サファイアガラス(内面無反射コーティング) 日常生活用防水 ワンプッシュ三つ折れ中留[SBGM221,SBGR261],SBGW235] / 美錠[SBGW231] 耐磁 ケースサイズ:39.5mm[SBGM221,SBGR261] / 37.3mm[SBGW235,231] 厚さ:13.7mm[SBGM221] / 13.1mm[SBGR261] / 11.6mm[SBGW235,231] かん幅:19mm 重さ:88g[SBGM221] / 84g[SBGR261] / 108g[SBGW235] / 61g[SBGW231]



年差クオーツ 9F61 SBGX319 360,000円+税



年差クオーツ 9F61 SBGX321 360,000円+税



年差クオーツ 9F61 SBGX331 370,000円+税



年差クオーツ 4J51 STGF337 300,000円+税









年差クオーツ 4J52 STGF334 490,000円+税



年差クオーツ 4J52 STGF315 390,000円+税



年差クオーツ 4J52 STGF313 340,000円+税

共通仕様 ブライトチタンケース・バンド(STGF310は一部18Kピンクゴールド/STGF334は一部18Kイエローゴールド) 白蝶貝ダイヤル[STGF310]/ダイヤ入り白蝶貝ダイヤル[STGF334]/ダイヤ入りダイヤル[STGF315] スクリューバック デュアルカーブサファイアガラス(内面無反射コーティング) 日常生活用強化防水(10気圧) ワンプッシュ三つ折れ中留 耐磁 耐メタルアレルギー[STGF334,315,313] ケースサイズ:26.0mm 厚さ:9.0mm かん幅:13mm 重さ:48g[STGF310] / 44g[STGF334] / 41g[STGF315,313] ダイヤモンド22個、0.09カラット[STGF334] / ダイヤモンド16個、0.06カラット[STGF315]



年差クオーツ 4J52 STGF286 390,000円+税



年差クオーツ 4J52 STGF277 320,000円+税



年差クオーツ 4J52 STGF275 250,000円+税



年差クオーツ 4J52 STGF287 300,000円+税



年差クオーツ 4J52 STGF274 360,000円+税



年差クオーツ 4J52 STGF268 320,000円+税



年差クオーツ 4J52 STGF295 320,000円+税



年差クオーツ 4J52 STGF297 320,000円+税

共通仕様 ステンレスケース(STGF274,268は一部18Kピンクゴールド) ステンレスバンド[STGF274,268] / クロコダイルバンド[STGF295,297] ダイヤ入りダイヤル[STGF274] / 白蝶貝ダイヤル(STGF295,297はダイヤ入り)[STGF268,295,297] スクリューバック デュアルカーブサファイアガラス(内面無反射コーティング) 日常生活用強化防水(10気圧) ワンプッシュ三つ折れ中留 耐磁 ケースサイズ: 28.9mm 厚さ: 8.7mm かん幅: 14mm 重さ: 73g[STGF274,268] / 40g[STGF295,297] ダイヤモンド16個、0.06カラット[STGF274] / ダイヤモンド22個、0.09カラット[STGF295,297] Heritage Collection



年差クオーツ 4J52 STGF273 290,000円+税



年差クオーツ 4J52 STGF267 250,000円+税



年差クオーツ 4J52 STGF265 230,000円+税



年差クオーツ 9F82 SBGV215 320,000円+税



年差クオーツ 4J52 STGF283 390,000円+税

共通仕様 ステンレスケース・バンド ダイヤ入りダイヤル[STGF273] / 白蝶貝ダイヤル[STGF267] スクリューバック デュアルカーブサファイアガラス(内面無反射コーティング) 日常生活用強化防水(10気圧) ワンプッシュ三つ折れ中留 耐磁 ケースサイズ:28.9mm 厚さ:8.7mm かん幅:14mm 重さ:73g[STGF273] / 71g[STGF267,265] ダイヤモンド16個、0.06カラット[STGF273] Heritage Collection 共通仕様 ステンレスケース・バンド ダイヤ入り白蝶貝ダイヤル[STGF283] スクリューバック デュアルカーブサファイアガラス(内面無反射コーティング) 日常生活用強化防水(10気圧) ワンプッシュ三つ折れ中留 耐磁 [SBGV215]ケースサイズ:39.0mm 厚さ:10.4mm かん幅:18mm 重さ:137g [STGF283]ケースサイズ:29.5mm 厚さ:8.5mm かん幅:13mm 重さ:69g ダイヤモンド25個、0.10カラット Heritage Collection



年差クオーツ 9F82 SBGV235 320,000円+税



年差クオーツ 4J52 STGF325 380,000円+税



年差クオーツ 9F82 SBGV237 320,000円+税



年差クオーツ 4J52 STGF327 380,000円+税



年差クオーツ 9F82 SBGV217 320,000円+税



年差クオーツ 4J52 STGF285 330,000円+税



年差クオーツ 9F82 SBGV213 320,000円+税



年差クオーツ 4J52 STGF281 320,000円+税

共通仕様 ステンレスケース・バンド ダイヤ入りダイヤル[STGF325,327] スクリューバック デュアルカーブサファイアガラス(内面無反射コーティング) 日常生活用強化防水(10気圧) ワンプッシュ三つ折れ中留 耐磁 [STGV235,237]ケースサイズ:39.0mm 厚さ:10.4mm かん幅:18mm 重さ:137g [STGF325,327]ケースサイズ:29.5mm 厚さ:8.5mm かん幅:13mm 重さ:69g ダイヤモンド25個、0.10カラット Heritage Collection

共通仕様 ステンレスケース・パンド 白蝶貝ダイヤル[STGF285] スクリューバック デュアルカーブサファイアガラス(内面無反射コーティング) 日常生活用強化防水(10気圧) ワンプッシュ三つ折れ中留 耐磁 [SBGV217,213]ケースサイズ:39.0mm 厚さ:10.4mm かん幅:18mm 重さ:137g [STGF285,281]ケースサイズ:29.5mm 厚さ:8.5mm かん幅:13mm 重さ:69g Heritage Collection

グランドセイコー メンズオプションバンド ※2019年6月1日より小売価格改定を実施させていただきます。掲載の価格は改定後の価格となります。

# クロコダイルバンド



R0101AC 47,000円+税 21mm-18mm R0111AC 36,000円+税 20mm-18mm R0301AC 31,000円+税 19mm-16mm 色:黒

バンド材質:クロコダイル

※写真はR0101ACのものです。 ※R0101ACは手縫いステッチとなります。



R0114AC 36,000円+税 20mm-18mm R0304AC 31,000円+税 19mm-16mm

色:えんじ バンド材質:クロコダイル

※写真はR0114ACのものです。



R0102AC 47.000円+税 21mm-18mm R0112AC 36,000円+税 20mm-18mm R0302AC 31,000円+税 19mm-16mm

色:こげ茶 バンド材質:クロコダイル

※写真はR0102ACのものです。 ※R0102ACは手縫いステッチとなります。



R0113AC 36.000円+税 20mm-18mm R0303AC 31,000円+税 19mm-16mm 色:紺

# かん幅-中留幅

バンド材質:クロコダイル

※写真はR0113ACのものです。

# クロコダイルバンド用中留





中留幅 R0301AC-BK00 30,000円+税 16mm 中留材質:ステンレススチール

グランドセイコー レディスオプションバンド ※2019年6月1日より小売価格改定を実施させていただきます。掲載の価格は改定後の価格となります。

# クロコダイルバンド



R4J15RC 21.000円+税 15mm-13mm R4J14RC 21,000円+税 14mm-13mm

R4J13RC 21,000円+税 13mm-13mm 色:グレージングレッド

バンド材質:クロコダイル ※写真はR4J13RCのものです。 かん幅-中留幅



R4J15BC 21.000円+税 15mm-13mm R4J14BC 21,000円+税 14mm-13mm R4J13BC 21,000円+税 13mm-13mm

色:パールブラック バンド材質:クロコダイル

※写真はR4J13BCのものです。



R4J15WC 21.000円+税 15mm-13mm R4J14WC 21,000円+税 14mm-13mm R4J13WC 21,000円+税 13mm-13mm 色:パールホワイト

バンド材質:クロコダイル

※写真はR4J13WCのものです。

### クロコダイルバンド用中留



※クロコダイルバンドに中留は付属しておりません。 ※クロコダイルバンドに中留は付属しておりません。

# 9R スプリングドライブムーブメント

ムーブメント	自動巻スプリングドライブ3Days GMT 9R66(手巻つき)	自動巻スプリングドライブ3Days 9R65(手巻つき)
精度	平均月差 ± 15 秒(日差 ± 1 秒相当)	平均月差 ± 15 秒(日差 ± 1 秒相当)
持続時間(最大巻上時)	約 72 時間(約 3 日間)	約 72 時間(約 3 日間)
石数	30	30
24 時針(GMT) ※1	0	_

<sup>※1</sup> GMT(Greenwich mean time)機能とは、時針と 24 時針がそれぞれ別の時刻を示すことで、時差のあるふたつのタイムゾーンの時刻を表示できる機能です。



上記のムーブメントが搭載されている掲載モデルは、すべてエコマーク商品です。 06 134 004

# 9Sメカニカルムーブメント

ムープメント	自動巻メカニカル3Days 9S68(手巻つき)	自動巻メカニカル3Days GMT 9S66(手巻つき)	自動巻メカニカル3Days 9S65(手巻つき)	手巻メカニカル3Days 9S64
静的精度 ※1	平均日差+5~-3秒	平均日差+5~-3 秒	平均日差+5~-3秒	平均日差+5~-3秒
携帯精度	日差+10~-1秒	日差+10~-1秒	日差+10~-1秒	日差+10~-1秒
持続時間(最大巻上時)	約72時間(約3日間)	約 72 時間(約 3 日間)	約 72 時間(約 3 日間)	約 72 時間(約 3 日間)
石数	35	35	35	24
24 時針(GMT) ※2	_	0	_	_

※1 グランドセイコー独自の規格に基づき、工場出荷前にムーブメント単体の状態で、6 姿勢差・3 温度差の条件下で測定した場合の精度です。実際にお客様がご使用になる環境下での精度(携帯精度)とは異なります。また、メカニカルモデルの特性上、ご使用になる条件(携帯時間、温度、腕の動き、強いショックや振動)によっては、前記の精度の範囲を超える場合があります。

※2 GMT(Greenwich mean time)機能とは、時針と 24 時針がそれぞれ別の時刻を示すことで、時差のあるふたつのタイムゾーンの時刻を表示できる機能です。



上記のムーブメントが搭載されている掲載モデルは、すべてエコマーク商品です。 06 134 007

# 9Fクオーツムーブメント

ムープメント	年差クオーツ 9F83	年差クオーツ 9F82	年差クオーツ 9F62	年差クオーツ 9F61
精度	年差 ±10 秒	年差 ±10 秒	年差 ±10 秒	年差 ±10 秒
電池寿命 ※1	約3年	約3年	約3年	約 3 年

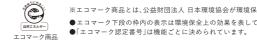
※1 あらかじめセットされている電池は、機能・性能をチェックするためのモニター用電池です。

# 4」クオーツムーブメント

ムープメント	年差クオーツ 4J52	年差クオーツ 4J51
精度	年差 ±10 秒	年差 ±10 秒
電池寿命 ※1	約3年	約3年

※1 あらかじめセットされている電池は、機能・性能をチェックするためのモニター用電池です。

- ◎「耐磁」表示は、日常生活における磁気製品の影響を防ぐ保証水準で、直流磁界 4,800A/m に耐えられる性能を表しています。「強化耐磁」表示は、直流磁界 16,000A/m に耐えられる性能を表しています。
- ◎「ルミプライト」とは、太陽光や照明の明かりを短時間(約10分間:500ルクス以上)で吸収して蓄え、暗い中で長時間(約3~5時間)発光する蓄光塗料です。発光し始めた時の明るさは従来の蓄光塗料と比べ格段に明るく、長く光り続けます。また劣化が少なく半永久的に使えます。
- ◎ケースサイズは、りゅうずを含まない外径のサイズを表記しています。◎3 年間のメーカー保証つきです。お買い上げ後に別途お送りします保証書を必ずご確認ください。◎ご使用に際しては、付属の取扱説明書をよくお読みください。
- ◎掲載商品の色調は印刷物につき、一部実物とは異なる場合があります。◎予告なく仕様及び価格等が変更される場合があります。あらかじめご了承ください。◎この印刷物の無断転載を禁じます。(インターネット告知等)
- ◎掲載商品の価格は 2019 年 4 月現在のメーカー希望小売価格(税抜き)を表示しています。



※エコマーク商品とは、公益財団法人 日本環境協会が環境保全に役立つと認めた商品です。環境への負荷の低減に配慮しています。

- ●エコマーク下段の枠内の表示は環境保全上の効果を表しています。

# オーナーが、もっと永く愛せるグランドセイコーへ。

グランドセイコーのメンテナンス、オーバーホールは、グランドセイコーを知り尽くした グランドセイコー サービススタジオ(旧 プレミアムウオッチサービスステーション)で。

グランドセイコー サービススタジオ(旧 プレミアムウオッチサービスステーション)の時計師たちは「時計修理技能検定 1 級」または同等レベルの技術を持った時計修理のプロフェッショナル。 彼らにとって必要な技能は、時計のメカニズムの状態を正しく診断すること。 メンテナンスや修理のことなら、誰よりもグランドセイコーを知り尽くした彼らの元へ。

# [長期メンテナンス サービス プログラム]

腕時計の磨耗を防ぐために必要なこと。それは、定期的なオイル交換。 たとえ不具合がなくても、オーバーホールをするのがお薦め。 すべての部品を分解、点検、洗浄し、裏ぶたのパッキンも新しいものと交換。 技術者がメンテナンスを実行したグランドセイコーには、修理完了報告書を発行すると共に、 その履歴をいわばカルテとしてデータベースに保存するサービスも。

# [グランドセイコー コンプリート サービス]

上記のオーバーホールとセットで、ケース・メタルバンドの表面を整え、 つやを出すサービス。 詳しくは、グランドセイコー取扱店までお問い合わせを。





52